



GT-I9082

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใ้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารหัสหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับกรณีการใช้งานสื่อแบบผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด
- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google<sup>TM</sup>, Google Maps<sup>TM</sup>, Google Mail<sup>TM</sup>, YouTube<sup>TM</sup>, Google Play<sup>TM</sup> Store, และ Google Talk<sup>TM</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
-  และ  เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. CS Headphone และเทคโนโลยี WOW HDx ถูกนำมาใช้งานภายใต้การอนุญาตจาก SRS Labs, Inc.
- Bluetooth<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>TM</sup>, Wi-Fi Direct<sup>TM</sup>, Wi-Fi CERTIFIED<sup>TM</sup> และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 13 การชาร์จแบตเตอรี่
- 15 การใส่การ์ดความจำ
- 17 การเปิดและปิดเครื่อง
- 18 การถือเครื่อง
- 18 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 18 การปรับระดับเสียง
- 19 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง
- 19 การสลับระหว่างเครือข่าย

## เบื้องต้น

- 20 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 21 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 24 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 30 เพจبادئ
- 30 เปิดการใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง
- 31 การแจ้งเตือน

- 32 หน้าจอหลัก
- 34 การใช้งานแอปพลิเคชัน
- 34 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 35 วิธีใช้
- 36 การกรอกข้อความ
- 38 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 39 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 39 การถ่ายโอนไฟล์
- 41 การป้องกันเครื่อง
- 42 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 44 โทรศัพท์
- 49 รายชื่อ
- 53 ข้อความ
- 54 อีเมล
- 55 Google Mail
- 57 การสนทนา
- 58 Google+
- 58 เมสเซนเจอร์
- 58 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

- 59 อินเทอร์เน็ต
- 60 Chrome
- 61 บลูทูธ
- 62 AllShare Play
- 64 การเล่นเป็นกลุ่ม

## มีเดีย

- 65 เครื่องเล่นเพลง
- 67 กล้องถ่ายรูป
- 73 แกลเลอรี
- 76 เครื่องเล่นวีดีโอ
- 77 YouTube
- 78 วิทยุ FM

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 80 Play สโตร์
- 81 Samsung Apps
- 81 S Suggest
- 82 Game Hub

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

- 83 S Memo
- 85 S Planner
- 87 นาฬิกา
- 89 เครื่องคิดเลข

- 89 Dropbox
- 90 บันทึกเสียง
- 91 S Voice
- 92 Google
- 93 ค้นหาด้วยเสียง
- 93 ไฟล์ส่วนตัว
- 94 ดาวนโหลด

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 95 Maps
- 96 Local
- 97 การนำทาง

## การตั้งค่า

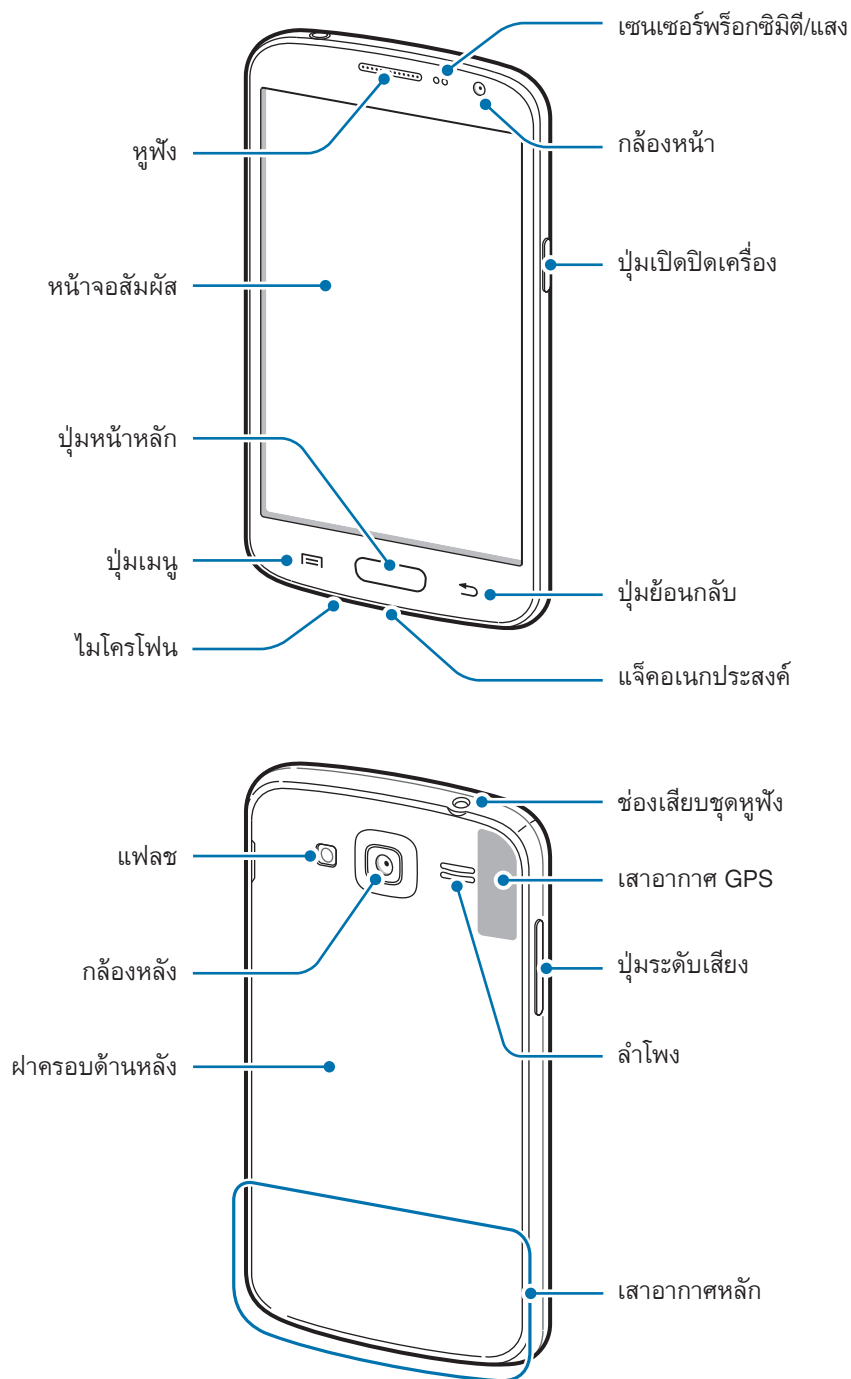
- 98 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 98 Wi-Fi
- 99 บลูทูธ
- 99 การใช้ข้อมูล
- 99 การตั้งค่าเพิ่มเติม
- 101 โหมดหน้าหลัก
- 101 โหมดการห้าม
- 101 ตัวจัดการ SIM การ์ด
- 102 เสียง
- 102 จอภาพ
- 103 ที่จัดเก็บ
- 103 โหมดประหยัดพลังงาน
- 104 แบตเตอรี่

- 104 การจัดการแอปพลิเคชัน
- 104 บริการระบุตำแหน่ง
- 104 ล็อคหน้าจอ
- 105 ระบบป้องกัน
- 107 ภาษาและการใส่ข้อมูล
- 110 Cloud
- 110 แบ็คอัพและรีเซ็ท
- 110 เพิ่มแอคเคาท์
- 111 การเคลื่อนไหว
- 112 อุปกรณ์เสริม
- 112 วันที่และเวลา
- 113 การเข้าใช้งาน
- 114 ทางเลือกผู้พัฒนา
- 115 เกี่ยวกับอุปกรณ์

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน






## ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

| ปุ่ม  | ฟังก์ชัน   |
|---|--|
|  <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลา 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มียังข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul> |
|  <p>เมนู</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> <li>• สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>  |
|  <p>หน้าหลัก</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้</li> </ul>   |
|  <p>กลับ</p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>   |
|  <p>ระดับเสียง</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>  |



## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกัน

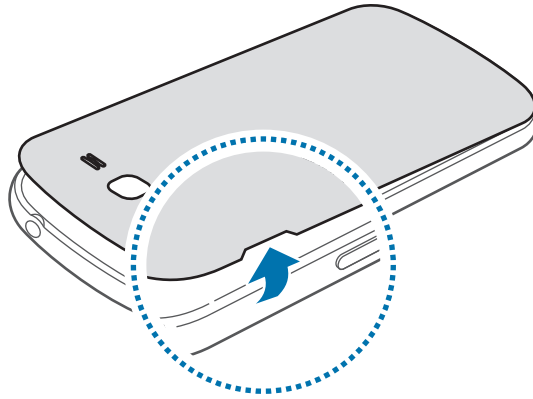


- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนที่จะซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรองจะไม่ครอบคลุมโดยบริการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมทั้งหมดที่มีให้ใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ของซัมซุง

## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

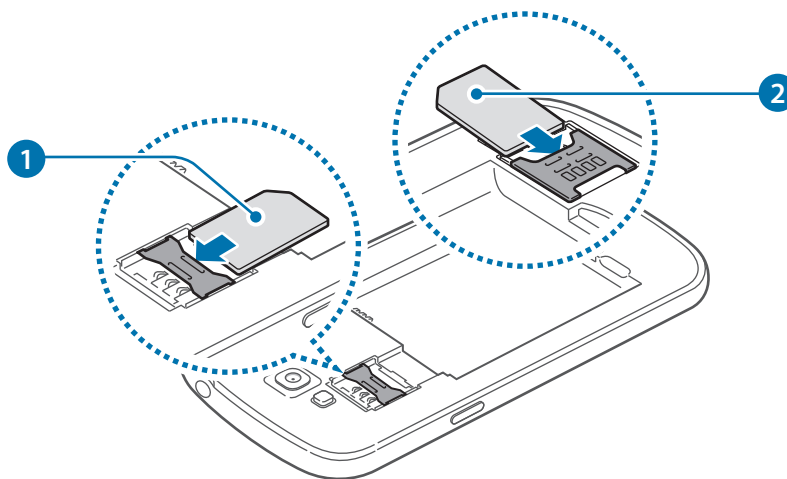
### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



- ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก
- อย่าบิดหรืออฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

### 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง

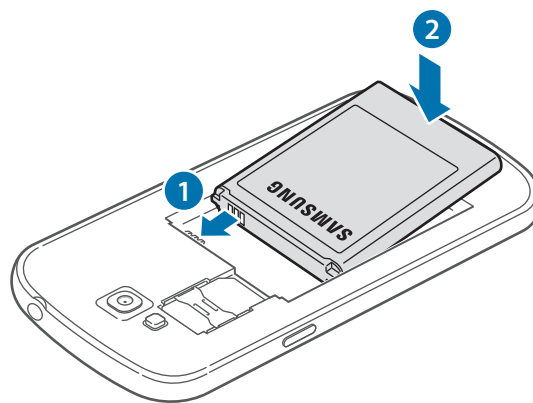
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดแรกเข้าในช่อง SIM การ์ดช่อง ที่ 1 (1) และใส่ SIM หรือ USIM การ์ดที่สองลงในช่อง SIM การ์ดที่ 2 (2)



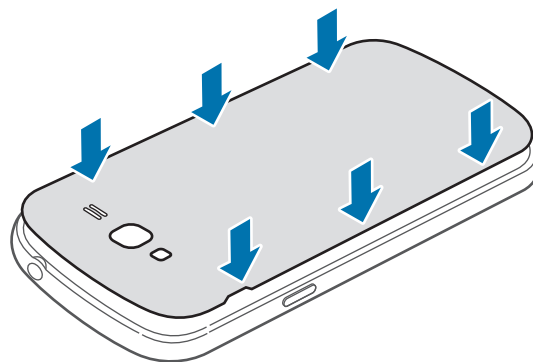


- อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสาอากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสาอากาศเสียหายได้
- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ช่อง SIM การ์ดของเครื่องของคุณเหมาะสมกับ SIM การ์ดมาตรฐานเท่านั้น การใส่ microSIM การ์ดหรือ microSIM การ์ดพร้อมถาดใส่ซิมที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้ช่อง SIM การ์ดของเครื่องของคุณเสียหายได้
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

### 3 ใส่แบตเตอรี่



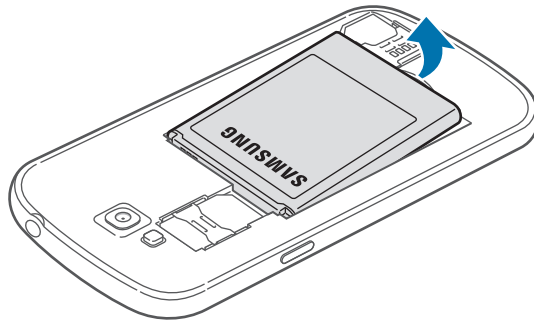
### 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



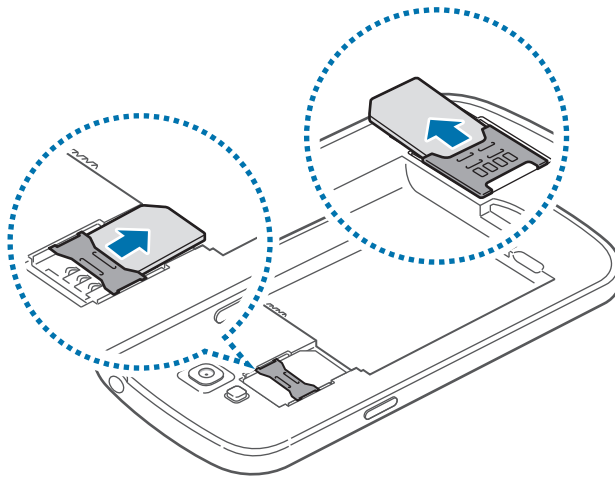
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึง SIM หรือ USIM การ์ด



## การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ใช้เครื่องชาร์จเพื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จ ตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก



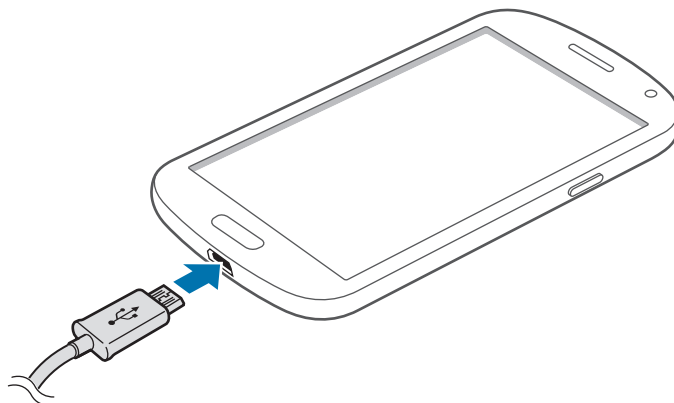
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสาย ที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแฉีคอกเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับ ช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วิธีโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการใส่การ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

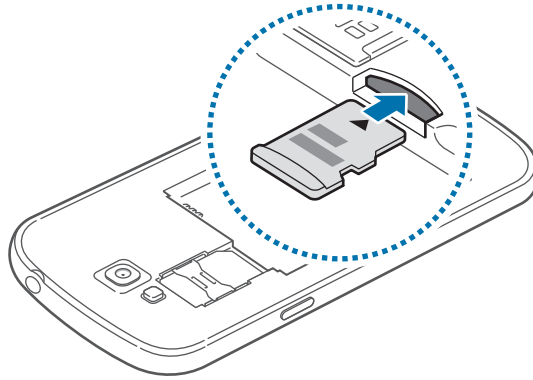


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **extSdCard** ในหน่วยความจำภายใน

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยควอด้านที่มีโลหะสีทองลง



- 3 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน

### การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก
- 2 ดึงการ์ดความจำออก
- 3 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล



## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด

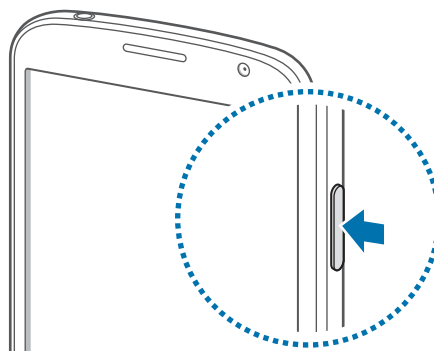


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่คุณสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

คุณสามารถใช้การเคลื่อนไหวเพื่อปลดล็อกเครื่อง ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → การเคลื่อนไหว หากต้องการปลดล็อกเครื่องด้วยการเคลื่อนไหว ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเอียงเครื่องมาข้างหน้า



## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง

ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส สั่น

## การสลับระหว่างเครือข่าย

เครื่องนี้มีช่อง SIM การ์ดสองช่องที่คุณสามารถใส่ SIM หรือ USIM การ์ดได้ถึงสองการ์ด เมื่อคุณใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถใช้บริการสองเลขหมายได้โดยไม่ต้องพกพาอุปกรณ์สองเครื่องพร้อมกัน เปิดใช้งานสองการ์ดและใช้งานสลับกันได้ขณะโทรศัพท์หรือส่งข้อความ



เครื่องของคุณรองรับการพาสายคู่กันระหว่างสองเครือข่าย คุณไม่สามารถตอบรับสายเข้าจากทั้งสองเครือข่ายในเวลาเดียวกัน

## การเปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM หรือ USIM การ์ด จากนั้นทำเครื่องหมายที่ ใช้งาน

## เปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัสชื่อการ์ด จากนั้นสัมผัส เลือกไอคอน หรือ ลงทะเบียนชื่อ ตั้งค่าชื่อที่แสดงและไอคอนสำหรับแต่ละการ์ด


















## การสลับระหว่างเครือข่าย







เปิดแผงการแจ้งเตือน จากนั้นจึงเลือกเครือข่าย

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

| ไอคอน   | ความหมาย                               |
|---|--|
|    | ไม่มีสัญญาณ                            |
|    | ความแรงของสัญญาณ                       |
|    | ขณะนี้กำลังเข้าถึง SIM หรือ USIM การ์ด |
|    | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)     |
|  | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS             |
|  | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE             |
|  | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS             |
|  | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA            |
|  | Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว                    |
|  | เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ              |
|  | เปิดใช้งาน GPS                         |
|  | กำลังใช้สาย                            |
|  | เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย                   |
|  | ซิงค์กับเว็บแล้ว                       |
|  | เชื่อมต่อกับ PC แล้ว                   |
|  | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด              |
|  | ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่      |

| ไอคอน   | ความหมาย                                      |
|---|---|
|  | ตั้งเวลาเตือนไว้                              |
|  | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง                        |
|  | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น                        |
|  | เปิดใช้งานโหมดการบิน                          |
|  | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง |
|  | แสดงระดับแบตเตอรี่                            |

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

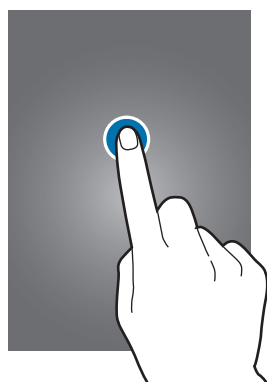


- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้ เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

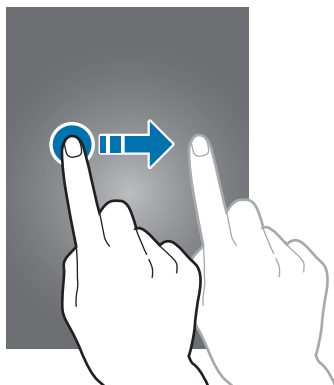
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



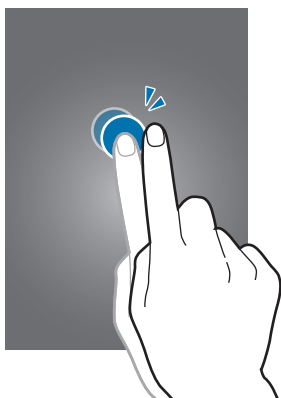
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



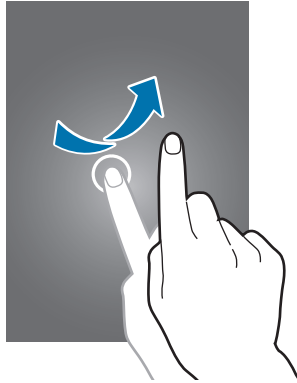
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



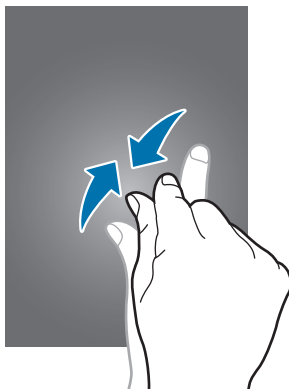
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



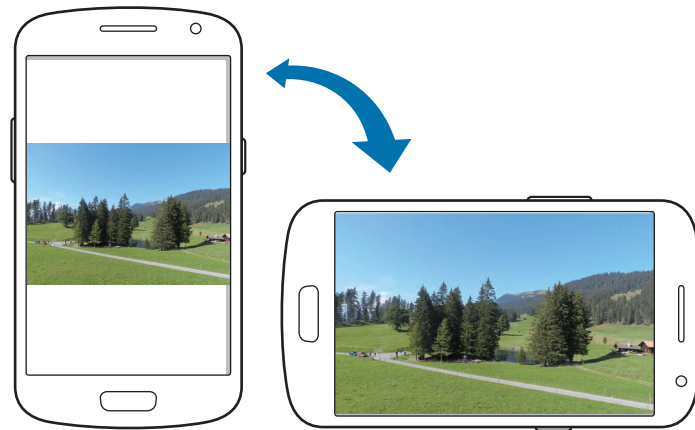
## การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → การเคลื่อนไหว จากนั้นลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางขวา

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน



## การยกขึ้น

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



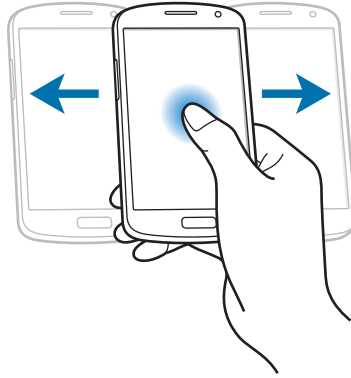
## การถือไว้แนบหู

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก



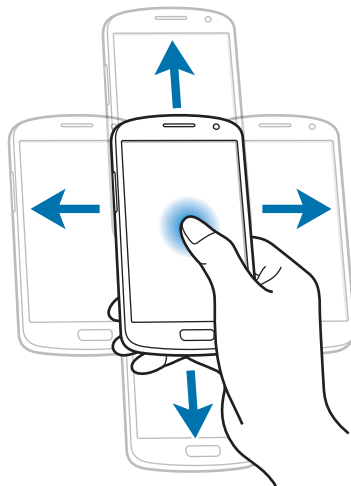
## การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าจออื่นที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน



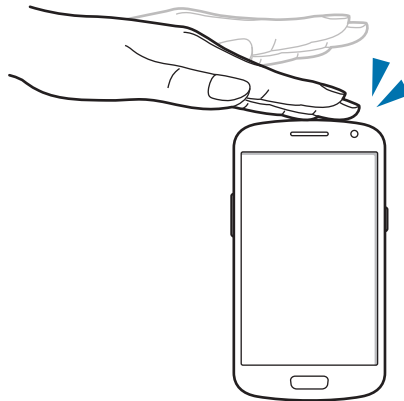
## การแพนเพื่อเลื่อนดู

ขณะที่รูปถูกซูมเข้า ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเคลื่อนย้ายเครื่องไปยังทิศใดๆ เพื่อเลื่อนดูรูป



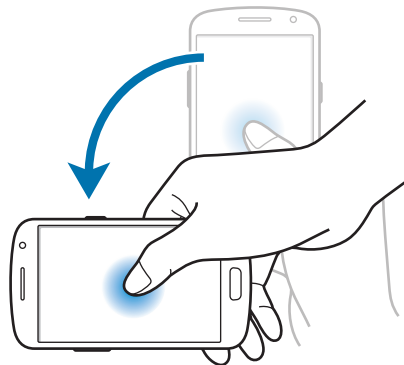
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่เครื่องเพื่อเคลื่อนที่ไปยังบนสุดของรายการของรายชื่อหรืออีเมล



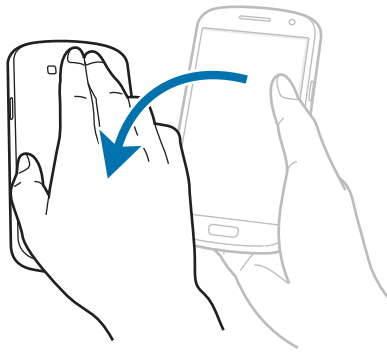
## การหมุน

เมื่อนำจอถูกล็อกอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ จากนั้นจึงหมุนเครื่องไปเป็นแนวนอนเพื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป เพื่อใช้  
งานการเคลื่อนไหวนี้ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ตั้งค่าล็อกหน้าจอ จากนั้นจึงลาก  
สวิตช์ การเข้าถึงกล้องแบบด่วน ไปทางขวา



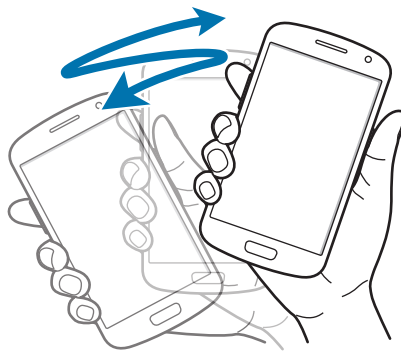
## การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM (ขณะที่กำลังใช้งานลำโพง)



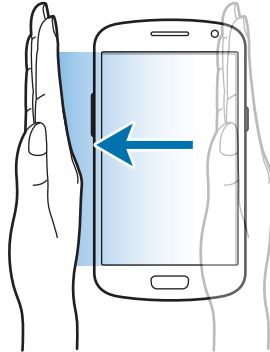
## การเขย่า

- เขย่าเครื่องเพื่อทำการค้นหาอุปกรณ์บลูทูธ
- เขย่าเครื่องเพื่ออัปเดตรายการอีเมลล์หรือข้อมูลจาก Yahoo News, Yahoo Finance หรือ AccuWeather



## การลูป

ใช้มือลูบผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน แกลเลอรี → Screenshots ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



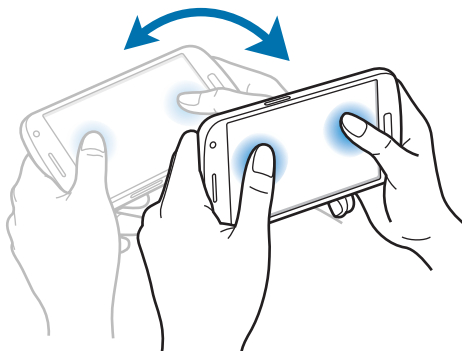
## การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย



## การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



## เพลงที่ดี

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้แอปพลิเคชันโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ หน้าต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการกระทำของคุณ จะปรากฏขึ้นในสถานการณ์ดังต่อไปนี้:

- เมื่อคุณเชื่อมต่อเฮดเซตหรือแท่นวางเข้ากับเครื่อง
- เมื่อคุณกำลังโรมมิ่ง

## เปิดการใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันสองแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน



- ใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันบนแผงหน้าจอหลายหน้าต่างเท่านั้น
- เมื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชันที่มีไฟล์มัลติมีเดียเช่นเพลงหรือวิดีโอ จะมีเสียงจากการเปิดเล่นจากทั้งสองไฟล์
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพ และทำเครื่องหมายที่ มัลติวินโดว์

## การใช้งานแผงหลายหน้าต่าง

เพื่อเปิดใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง สัมผัสค้าง แผงหน้าจอหลายหน้าต่างปรากฏอยู่ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ เลือกแอปพลิเคชันหนึ่ง จากนั้นลากอีกแอปพลิเคชันหนึ่งลงในตำแหน่งใหม่ เพื่อปิดใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง สัมผัสค้าง อีกครั้ง

ลากแถบระหว่างแผงแอปพลิเคชันขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดแผง

สัมผัสที่จับของแผงหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงแผงหน้าจอ เมื่อแผงหน้าจอเปิดอยู่ สัมผัสค้างไว้ที่ที่จับ และลากไปยังขอบของหน้าจอเพื่อเคลื่อนย้ายแผงหน้าจอ เมื่อแผงหน้าจอซ่อนอยู่ สัมผัสค้างไว้ที่ที่จับ และลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อเคลื่อนย้ายที่จับ

## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เน็ตเฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส การตั้งค่า → โหมดการห้าม
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **มัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้ใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของ แอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ตหรือแฟ้ม

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอปส์และ Widget:** เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอปพลิเคชันสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม:** สร้างแฟ้มใหม่

จากนั้นเลือกรายการ และลากไปยังหน้าจอหลัก

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยมือ



## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส  → แก๊วหน้า → 

### การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก๊วหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก๊วหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงระยะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- แกลเลอรี: รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต
- วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว: รูปภาพเคลื่อนไหว
- วอลเปเปอร์: ภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

### การเปิดแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน



### การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

### การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส  แล้วสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด สัมผัส ปิดทั้งหมด หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส 


## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน


เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

### การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → แก้ไข สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน


สัมผัส  → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง



แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การแชร์แอปพลิเคชัน

แชร์แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส  → **แชร์แอปส์** เลือกแอปพลิเคชัน แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องหรือแอปพลิเคชัน หรือกำหนดค่าการตั้งค่าที่สำคัญต่างๆ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกรายการเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อตั้งค่าใหม่สำหรับวิธีใช้แบบผู้ด้อยความสามารถ ในกรณีที่คุณสั่งให้ซ่อนไว้ สัมผัส **แสดงป๊อปอัพเคล็ดลับวิธีใช้** จากนั้นจึงเลือกรายการโดยการทำเครื่องหมาย

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ ชัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

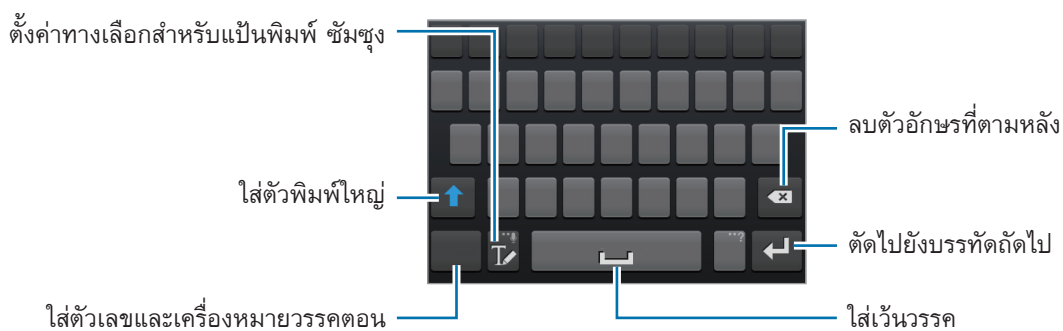
## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

## การใช้งานแป้นพิมพ์ชัมซุง

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่ **T** สัมผัส **⚙️** → ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง และสัมผัส แป้นพิมพ์ Qwerty หรือ แป้นพิมพ์แบบ 3x4



## การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

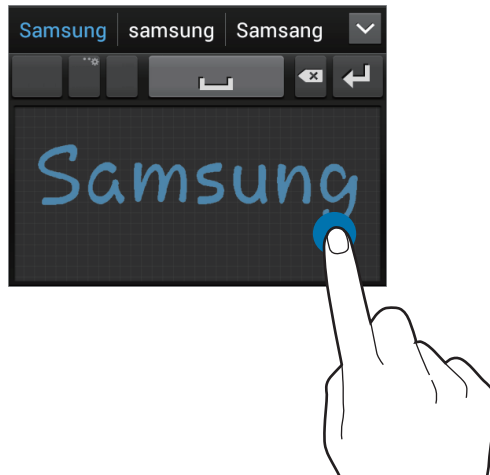
สัมผัส **⇧** ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

## การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

## เขียนด้วยมือ

สัมผัสค้างไว้ที่  สัมผัส  แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือ คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ



## การใส่ข้อความด้วยเสียง





เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด


หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว สัมผัส **แตะเพื่อหยุดชั่วคราว**

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส  เพื่อคัดลอก หรือ  เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้นำตัวชี้ตำแหน่งไปไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส  → วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 98)

### การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการ รหัสนี้จะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่คุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วกรอกรหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **บันทึก**

### การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์ → Google หลังจากนั้นสัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

### การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบแอคเคาท์**

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac, wav, amr, awb, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rttl, rtx และ ota
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf, m4v, webm และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf และ zip

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

### 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

### 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

### 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

### 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ



## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

### การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

### การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้าและเสียง

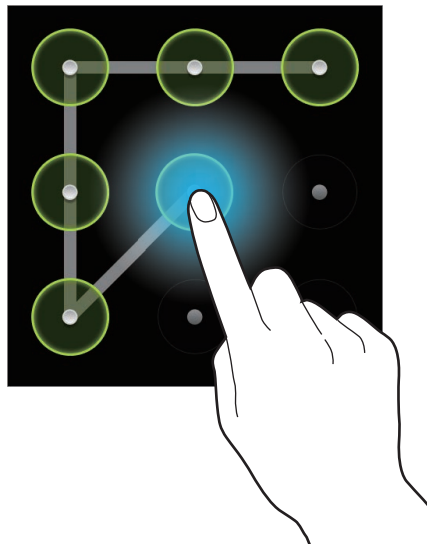
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → หน้าและเสียง

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพแล้วตั้งค่าคำสั่งเสียง จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าและเสียงพูดล้มเหลว

### การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN  
กรอกตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน  
กรอกตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และกรอกรหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มขั้นตอนการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

# การสื่อสาร

## โทรศัพท์



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

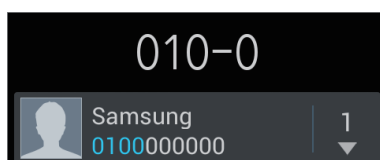
- ปุ่มกด: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส  หรือ 
- บันทึกล่าสุด: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข



เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



## การค้นหารายชื่อ








ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ 

## ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:


-  : พักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท สัมผัส  เพื่อทำการสทนาต่อการพักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท
- เพิ่มเบอร์โทร: โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- ลำโพง: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- หูฟัง: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- สลับ: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- ผสม: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
-  → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → ข้อความ: ส่งข้อความ
-  → สมุดบันทึก: สร้างสมุดบันทึก
-  → โอนสาย: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
-  → จัดการการประชุมโทรศัพท์: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

## การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**


## การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส  → **แสดงตาม** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM หรือ USIM การ์ด → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM หรือ USIM การ์ด → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกทางเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า


### การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลม หรือกดปุ่มเฮดเซต


หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

## การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกนอกวงกลม หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ

## การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย ลากสวิตช์ โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ ไปทางขวา และสัมผัส รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส สร้าง กรอกหมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

## การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีสำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → SIM หรือ USIM การ์ด → การรับสายซ้อน

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การส่งต่อการโทร และเลือกชนิดการโทร เลือก SIM หรือ USIM การ์ด และเงื่อนไข กรอกหมายเลขและสัมผัส ทำงาน

## การวางสาย

สัมผัส วางสาย เพื่อสิ้นสุดการโทร หรือกดที่ปุ่มเฮดเซ็ท









## การโทรวีดีโอ

### วิธีการโทรวีดีโอ

กรอกหมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส  เพื่อทำการโทรวีดีโอ

### ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
-  → ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → เปลี่ยนไปยังเฮดเซต: สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → ปิดลำโพง: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → ภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → ภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอาร์มด์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → เปิดการแสดงการ์ตูน: เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- จับภาพ: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- บันทึกวีดีโอ: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา



การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

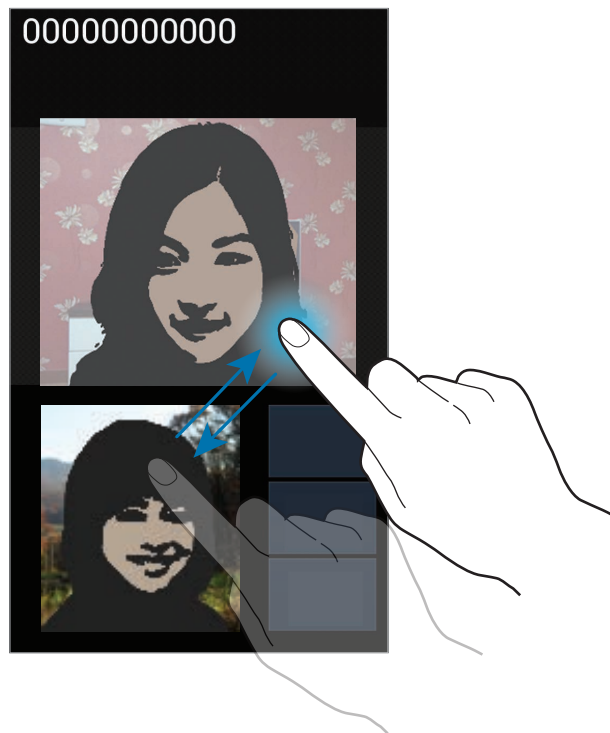
สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น



## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ






## รายชื่อ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การจัดการรายชื่อ

### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และกรอกข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


## แก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

## ลบรายชื่อ

สัมผัส  → ลบ

## การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน






สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ

## การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:


- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และกรอกเงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

-  : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
-  /  : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
-  : เขียนข้อความ
-  : เขียนอีเมล

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ


### การซิงค์กับรายชื่อของ Google

สัมผัส  → รวมกับ Google

รายชื่อที่ซิงค์กับรายชื่อของ Google จะปรากฏ  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจากรายชื่อของ Google และในทางกลับกันด้วย

### การซิงค์กับ รายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง

สัมผัส  → รวมกับ Samsung


รายชื่อที่ซิงค์กับ รายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง จะปรากฏ  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจากรายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง และในทางกลับกันด้วย

### การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด, นำเข้าจาก SD การ์ด หรือ นำเข้าจากความจำในเครื่อง

### การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด, นำออกไปยัง SD การ์ด หรือ นำออกไปยังความจำในเครื่อง

### การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → แชร์นามบัตรผ่าน เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย แล้วเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- ลบจากรายการโปรด: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงเป็นตาราง / แสดงรายการ: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ


## กลุ่มรายชื่อ

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:


- สร้าง: สร้างกลุ่มใหม่
- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- ลบกลุ่ม: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส ลบ กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

### การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → ส่งข้อความ หรือ ส่งอีเมล เลือกสมาชิก และสัมผัส เรียบร้อย

## นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** กรอกรายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส บันทึก หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → แชร์นามบัตรผ่าน และเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด




## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส  หรือ 

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม** เพื่อแทรกไอคอนแสดงอารมณ์
- สัมผัส  → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## อีเมล



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล


ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

กรอกที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น


เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเพิ่มเติม สัมผัส  → **การตั้งค่า** → 


### การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  → **เพิ่ม Cc/Bcc** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

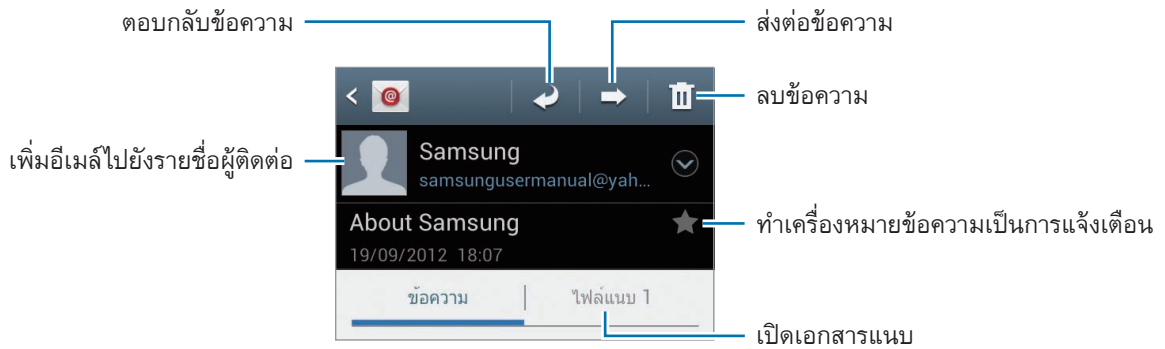
สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ


สัมผัส  เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ และข้อมูลตำแหน่งไปยังข้อความ

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส  ถัดจากไฟล์แนบเพื่อทำการบันทึก

## Google Mail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → **แนบรูปภาพ** เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส  → **แนบวิดีโอ** เพื่อแนบวิดีโอ

สัมผัส  → **เพิ่มสำเนา/สำเนาฉบับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  → **บันทึกข้อความร่าง** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส  → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

## การอ่านข้อความ

ทำเครื่องหมายข้อความเป็นการแจ้งเตือน

ตอบกลับข้อความนี้

เพิ่มอีเมลไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ

ตอบกลับไปยังผู้รับทั้งหมด  
หรือส่งต่อข้อความนี้ไปยังผู้อื่น

ดูตัวอย่างเอกสารแนบ

เก็บข้อความนี้เป็นการจัดเก็บระยะยาว

ทำเครื่องหมายข้อความว่ายังไม่ได้อ่าน

ลบข้อความนี้

เพิ่มป้ายให้ข้อความนี้

## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส  จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด



## การสนทนา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส **Talk** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## โปรไฟล์สาธารณะ


สัมผัสชื่อแอดเดสที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ


## การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส  และกรอกอีเมลของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เสร็จสิ้น**

## การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส 

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา สัมผัส  → **เพิ่มในการแชท**

เมื่อต้องการจบการสนทนา สัมผัส  → **สิ้นสุดการแชท**

## การสลับระหว่างการสนทนา

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา สัมผัส  → **ล้างประวัติการแชท**

## Google+

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **แวดวงทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส  เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

## เมสเซนเจอร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเซนเจอร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส 

## ChatON

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับอุปกรณ์ใดๆ ที่มีหมายเลขโทรศัพท์มือถือ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ

เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา


เพื่อขิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON แล้วสัมผัส **การตั้งค่า** → **ขิงค์รายชื่อ**

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ กรอกที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป  
สัมผัส  เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → หน้าต่างใหม่  
เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา






คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


## บุ๊กมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  → เพิ่มบุ๊กมาร์ค  
เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส  แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → ลบประวัติ  
สัมผัส  → ประวัติ → ชมบ่อยที่สุด เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

## หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ สัมผัส  → บันทึกหน้าแล้ว

## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึก หรือคัดลอก  
เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ สัมผัส  → ดาวโหลด

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → เพจแชร์

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส  → แชร์

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเปิดดูหน้าเว็บ


สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นกรอกที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

## การเปิดหน้าต่างใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  แล้วเลือกหน้าเว็บที่ต้องการ

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

## การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส  → อุปกรณ์อื่นๆ เลือกหน้าเว็บที่จะเปิดเพื่อดูบุ๊กมาร์ค สัมผัส 

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทาง คุณสมบัติบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)


ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น


ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้ว สัมผัส  → บลูทูธ และเลือกหนึ่งในอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่แล้ว หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุญาตการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## AllShare Play

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ที่หลากหลายผ่านทางอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์ใดๆ บนเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไปเป็นเซิร์ฟเวอร์ไฟล์ วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม สัมผัส  → คำถามที่ถามบ่อย

สัมผัส AllShare Play ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การส่งไฟล์


เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์ จากนั้นจึงสัมผัส 

## การแชร์ไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์, สัมผัส  จากนั้นจึงใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **การเล่นเป็นกลุ่ม:** แบ่งปันหน้าจอกับหลายเครื่องที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน
- **Send to Nearby Users:** แชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ใกล้เคียงที่เปิดใช้งาน AllShare Play
- **Facebook / Twitter / Flickr / Picasa:** อัปโหลดไฟล์ไปยังเว็บไซต์เครือข่ายสังคม

## เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ, เลือกไฟล์, สัมผัส  จากนั้นจึงเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ



- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

## การใช้งานคุณสมบัติ Group Play

แบ่งปันหน้าจอกับหลายเครื่องที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน

เลือกประเภทมีเดีย, เลือกไฟล์โดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส  → **การเล่นเป็นกลุ่ม** กรอก PIN แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อเริ่มต้น Group Play ในเครื่องอื่น เข้าร่วม Group Play ด้วย PIN

## จัดการเนื้อหาบนเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

## การเล่นเป็นกลุ่ม

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแบ่งปันรูปภาพ เอกสาร และเพลงให้กับอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน  
สัมผัส การเล่นเป็นกลุ่ม ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การแชร์ไฟล์

- 1 แชร์รูปภาพ, แชร์เอกสาร หรือ แชร์เพลง, เลือกไฟล์ที่จะแชร์ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- 2 กรอกรหัส PIN จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

## เข้าร่วมกลุ่ม Group Play อื่น

สัมผัสอุปกรณ์อื่นภายใต้ทางเลือก เข้าร่วม กรอกรหัส PIN จากนั้นสัมผัส ตกลง



# มีเดีย

## เครื่องเล่นเพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เครื่องเล่นเพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น






SRS WOW HDx™ จะปรับปรุงคุณภาพในการเปิดเล่นเสียงอย่างเห็นได้ชัด และส่งมอบประสบการณ์บันเทิงแบบมีชีวิตชีวา ด้วยเบสที่ลึกและเต็มอิม เวทีเสียงกว้าง และเพิ่มความชัดเจนของเสียงความถี่สูงพร้อมรายละเอียดที่ครบครัน

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์


## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง กรอกชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มเพลง เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์ รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม สัมผัส มิวสิกสแควร์ →  → อัปเดตไลบรารี

สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 73)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

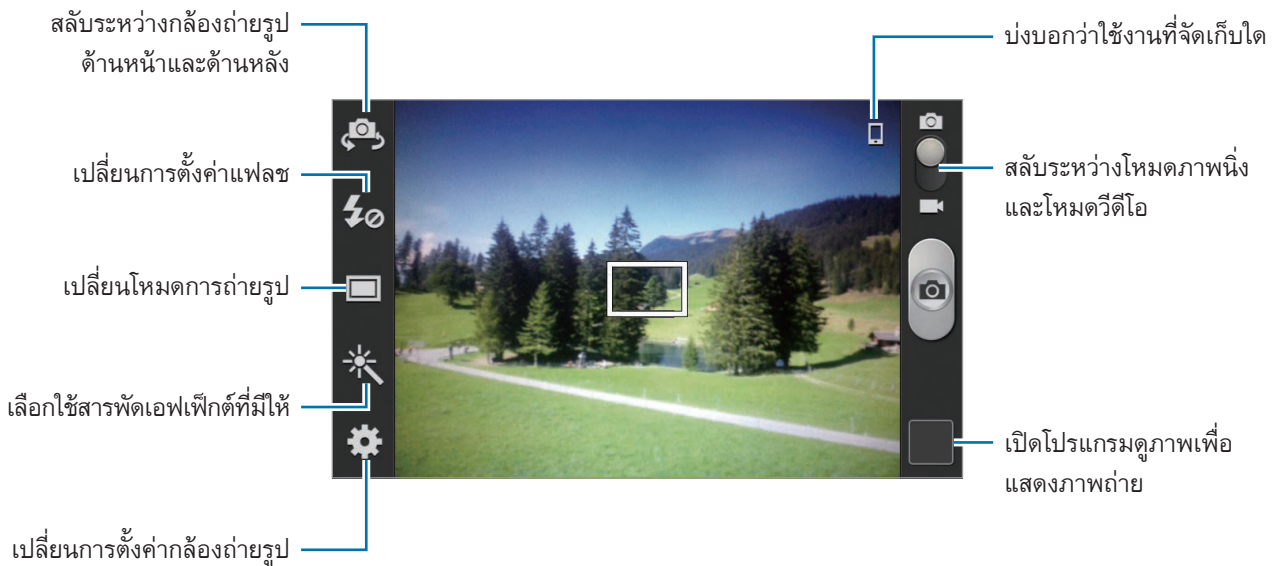
### มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป


### การถ่ายรูป

แตะรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป



## โหมดซีน


การตั้งค่าล่วงหน้าทำให้การถ่ายรูปแบบเล็งแล้วถ่ายทำได้โดยง่ายดาย

สัมผัส  → โหมดซีน

- **รูปคน:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเป้าหมายที่เป็นบุคคล
- **ทิวทัศน์:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับมุมมองที่กว้างขึ้น
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **ปาร์ตี้/ในร่ม:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากภายในอาคารที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- **ชายหาด/หิมะ:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากกลางแจ้งที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือแดดจ้า
- **พระอาทิตย์ตก:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีส้มและความเข้มที่มากขึ้น
- **พระอาทิตย์ขึ้น:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีส้มที่บางเบา
- **สืออัทม์:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเลื่อนสีฉากหลังไปทางแดง
- **ตัวอักษร:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพหนังสือหรือโปสเตอร์
- **แสงเทียน:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพแสงสว่างบนฉากหลังที่มืด
- **พลุ:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากที่มีคอนทราสต์สูง
- **ย้อนแสง:** ใช้การตั้งค่านี้เพื่อเป้าหมายที่มีแสงสว่างจ้าด้านหลัง
- **กลางคืน:** ใช้การตั้งค่านี้เพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

## โหมดถ่ายรูป


มีแอปเฟิร์มแวร์ถ่ายภาพมากมายให้ใช้งาน เช่นการสร้างภาพการ์ตูน



สัมผัส  → โหมดถ่ายรูป

- **ชอทเดียว:** ถ่ายภาพเดียว
- **ตรวจจับใบหน้า:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
- **แชร์ภาพ:** ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- **บิวตี้:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **สโลว์ชอท:** ถ่ายภาพโดยที่กล้องรอคอยให้เป้าหมายยิ้ม

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

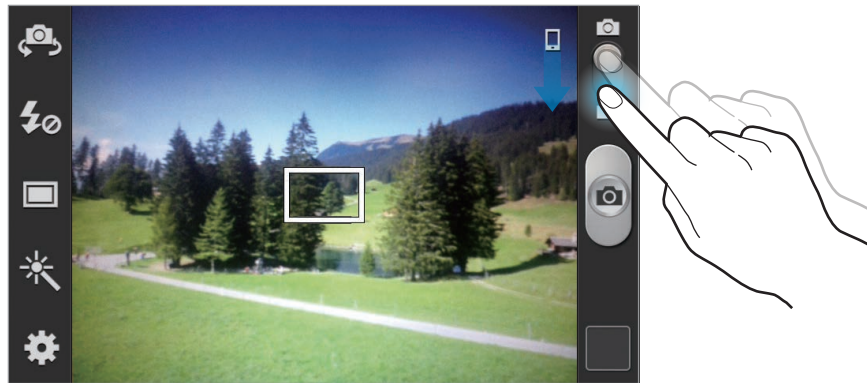
สัมผัส  → โหมดถ่ายรูป → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเลื่อนกล้องไปในทิศทางใดๆ เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส  อีกครั้ง

## การถ่ายวิดีโอ

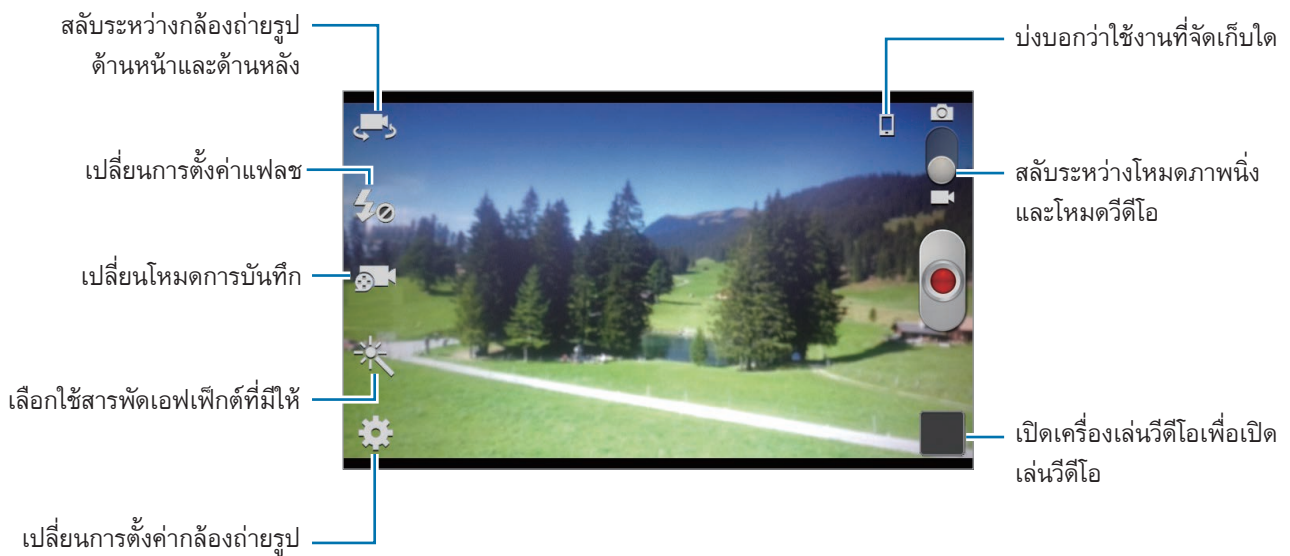
### การถ่ายวิดีโอ

เลื่อนสวิตช์ภาพนิ่ง-วิดีโอ ไปยังไอคอนวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 



- ไม่สามารถใช้งานโฟกัสอัตโนมัติได้ในโหมดวิดีโอ
- ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

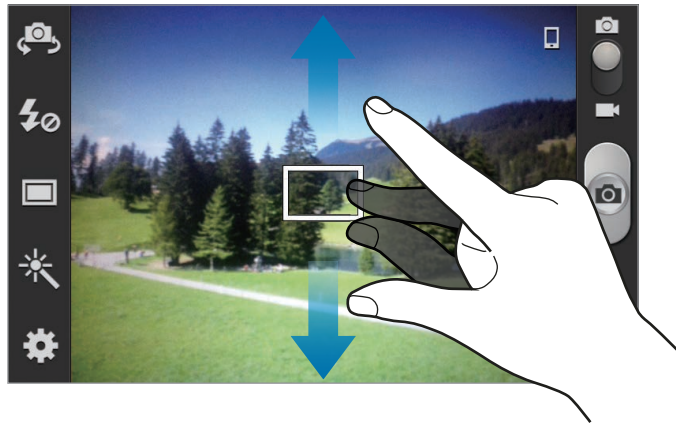
### โหมดการบันทึก



สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัดสำหรับ MMS: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

## ซูมเข้าและออก




ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟกต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขึ้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- แก้ไขทางลัด: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้อยู่
- ถ่ายตัวเอง: ถ่ายภาพของตัวเอง
- การบันทึกตัวเอง: ถ่ายวิดีโอของตัวเอง
- แฟลช: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช

- โหมดถ่ายรูป: เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
- โหมดการบันทึก: เปลี่ยนโหมดการบันทึกเสียง
- เอฟเฟกต์: เลือกใช้สารพัดเอฟเฟกต์ภาพถ่ายที่มีให้
- โหมดเซ็น: เปลี่ยนโหมดฉาก
- ค่าชดเชยแสง: กำหนดว่าแสงปริมาณเท่าใดที่จะให้ตัวรับภาพของกล้องเปิดรับ สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- โหมดโฟกัส: เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัสอัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- การตั้งเวลา: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- ความละเอียด: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- สมดุลสีขาว: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้นี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- ISO: เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำลงจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- เครื่องวัด: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉากตำแหน่ง วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- ถ่ายกลางแจ้ง: ใช้เพื่อถ่ายในสภาพแสงกลางแจ้งที่สว่าง
- ปรับความคมชัดอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปใช้การปรับความคมชัดอัตโนมัติ การปรับความคมชัดอัตโนมัติจะกำหนดระดับความคมชัดโดยไม่ต้องกำหนดค่าเอง
- ไทด์ไลน์: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- ระบบป้องกันการสั่นไหว: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว ระบบป้องกันการสั่นไหวช่วยในการโฟกัสขณะที่กล้องเคลื่อนที่
- แท็ก GPS: แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย




- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS



- ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง: ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กโดยปริยาย
- บันทึกเป็นพลิกลแล้ว: กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงสะท้อนของภาพเดิม
- คุณภาพรูปภาพ: ตั้งค่าระดับคุณภาพของรูปภาพ ภาพที่คุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น
- คุณภาพวิดีโอ: ตั้งค่าระดับคุณภาพของวิดีโอ
- ที่เก็บ: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- ตั้งใหม่: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  → แก๊วทางลัด

สัมผัสค้างไว้ที่ทางเลือก และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่นเช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้มดาวโหลดเพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม Screenshots โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเคลื่อนไหว และลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางขวา จากนั้นเลือกคุณสมบัติโดยการทำเครื่องหมาย

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ลากสวิตช์ การเคลื่อนไหว ไปทางซ้าย


เพื่อบันทึกการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการเคลื่อนไหวแต่ละคุณสมบัติ ให้เลือก การตั้งค่าความไว และเลือกคุณสมบัติใดๆ จากนั้นจึงใช้งานแถบเลื่อนที่ปรับค่าได้

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส  จากนั้น เครื่องเล่นวิดีโอ จะเริ่มต้นขึ้น

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **สไลด์โชว์:** เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **แท็กใบหน้า:** ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า
- **แท็กวัตถุ:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงแท็กตามเนื้อหา
- **โฟโต้ไนต์:** ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจัดบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส  เพื่อแก้ไขบันทึก
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด:** คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **หมุนซ้าย:** หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา:** หมุนตามเข็มนาฬิกา

- **ตัดบางส่วน:** ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีส้มและบันทึกภาพในกรอบ
- **แก้ไข:** เริ่มต้นแอปพลิเคชันแก้ไขรูปภาพ
- **ตั้งเป็น:** ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู:** ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- **พิมพ์:** พิมพ์ผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- **เปลี่ยนชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง:** ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **รายละเอียด:** ดูรายละเอียดของรูปภาพ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ **สแนช**  → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสแนช 
- ขณะที่กำลังดูภาพ **สแนช** 

## การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ **สแนช**  → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสแนช  เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ **สแนช**  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ **สแนช**  → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## เครื่องเล่นวิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ

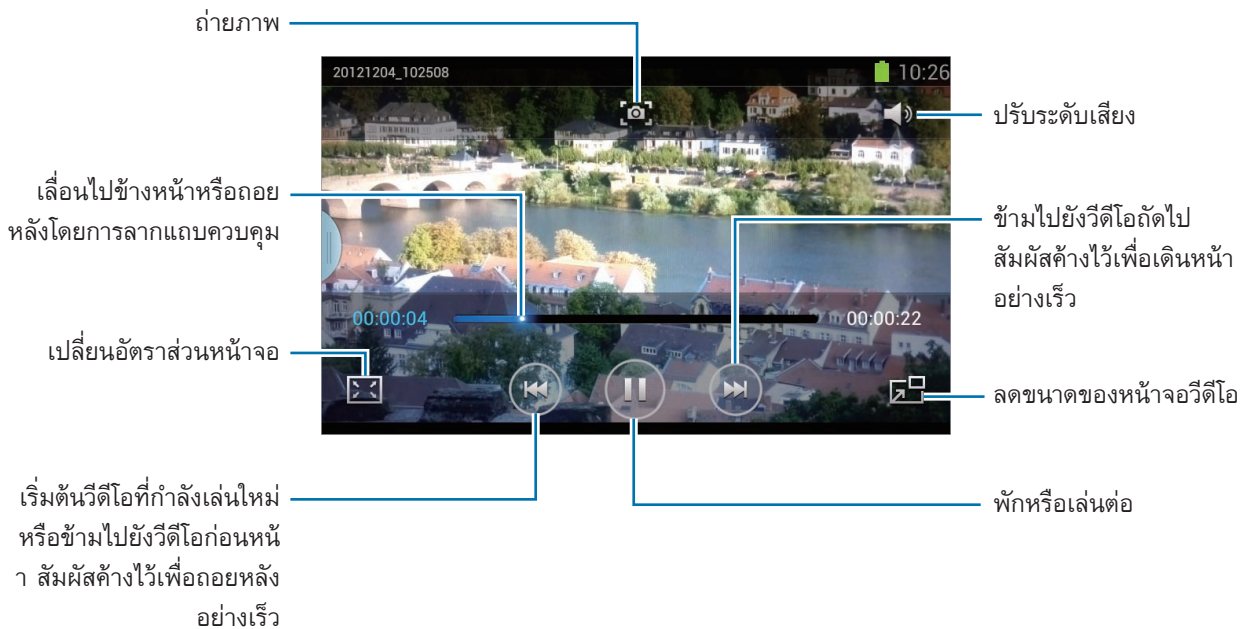
สัมผัส เครื่องเล่นวิดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## การลบวิดีโอ

สัมผัส → **ลบ** เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส → **แชร์ผ่าน** เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

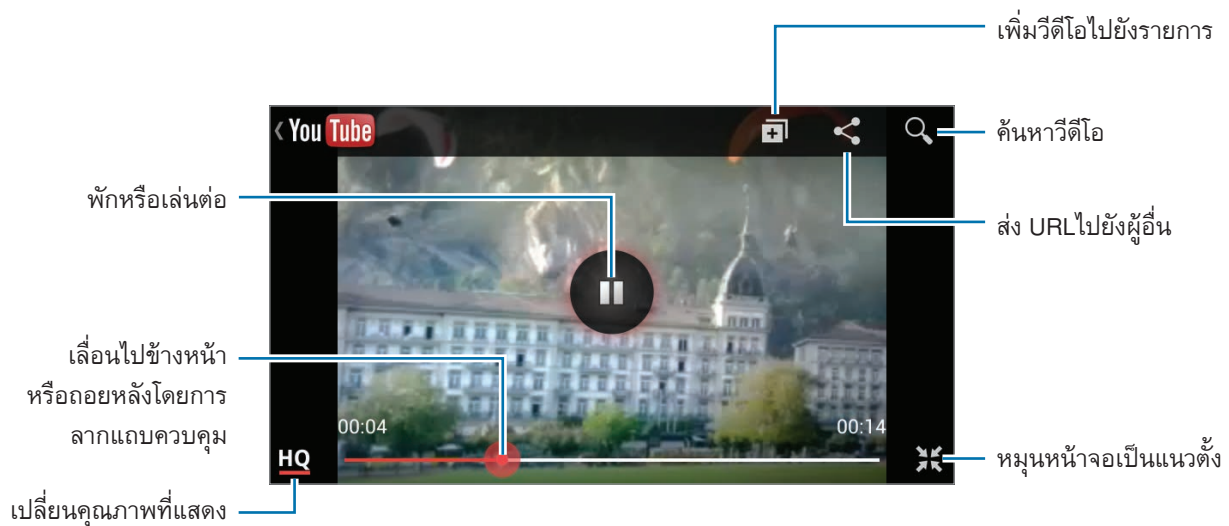


แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วกรอกคำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



### การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

### การอัปโหลดวิดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส  เลือกวิดีโอ กรอกข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส 

## วิทยุ FM

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ  
สัมผัส วิทยุ FM ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM




วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส  เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ

# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สตรี** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดสัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปส์ของฉัน** ล็อกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ถอนการติดตั้ง



## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)


สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนแอคเคาท์ซัมซุง ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างแอคเคาท์ซัมซุง เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้นให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท สัมผัส  เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน สัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดสัมผัส **รับ**



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## S Suggest

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเลือกชมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันล่าสุดที่แนะนำโดยซัมซุง

สัมผัส **S Suggest** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Game Hub

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงเกมต่างๆ

สัมผัส **Game Hub** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเกมที่จะดาวน์โหลดจาก **Samsung Apps**

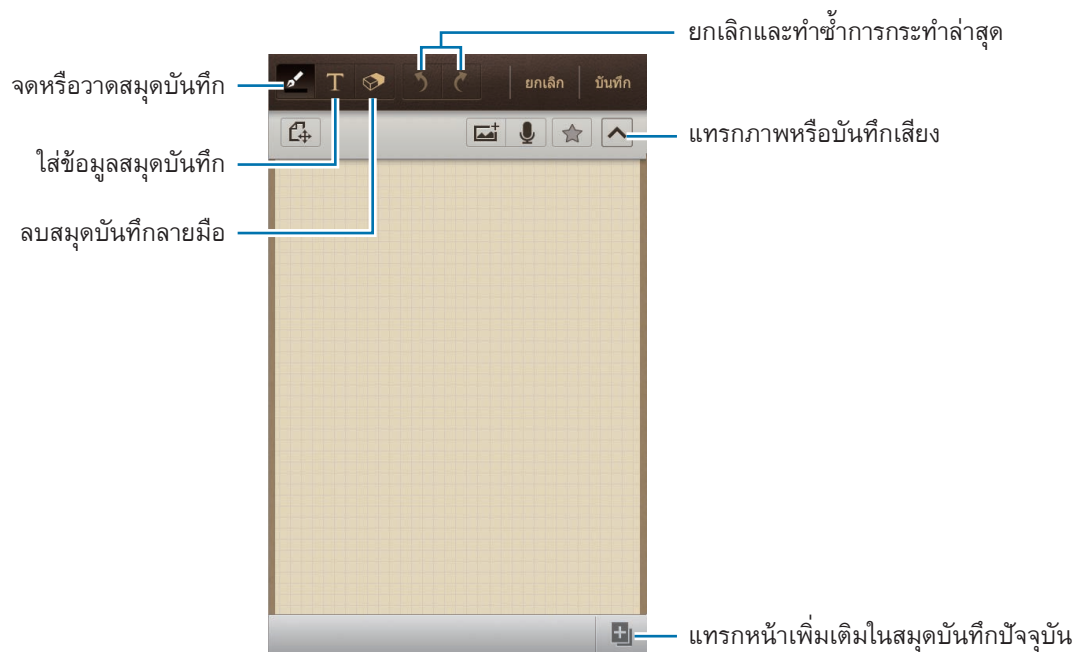
# โปรแกรมอรรถประโยชน์


## S Memo

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างสมุดบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


### การสร้างสมุดบันทึก



เมื่อทำการจดบันทึก สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา

เมื่อลบสมุดบันทึกที่เขียนด้วยมือ สัมผัส  อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบหรือล้างสมุดบันทึก

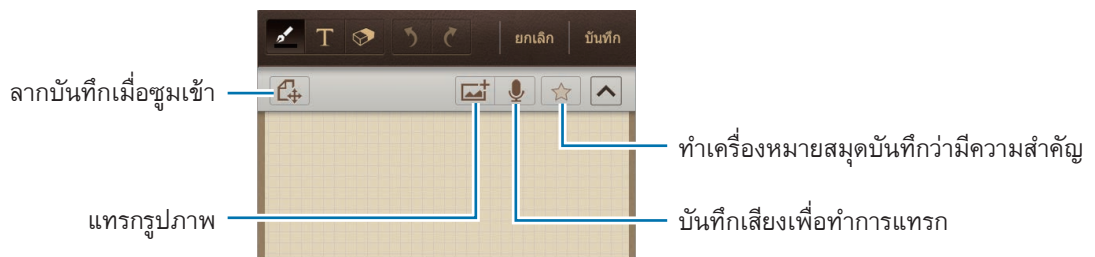


เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส  → เปลี่ยนพื้นหลัง

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส  → เพิ่มแท็ก


### การแทรกภาพหรือการบันทึกเสียง


สัมผัส  เพื่อแทรกภาพหรือบันทึกเสียง




### การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส  → ค้นหา


เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → ลบ

เพื่อเรียงสมุดบันทึกตามวันที่ ชื่อเรื่อง ข้อความ หรือสิ่งอื่นๆ สัมผัส  → เรียงตาม

เพื่อเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส  → ตามรายการ


เพื่อสร้างสมุดบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ สัมผัส  → นำเข้า S Memo


เพื่อซิงค์ข้อมูลสมุดบันทึกกับ Google Docs หรือ Evernote สัมผัส  → ซิงค์

เพื่อสร้างแฟ้ม สัมผัส  → สร้างแฟ้มใหม่

เพื่อย้ายสมุดบันทึกไปยังแฟ้มอื่น สัมผัส  → ย้าย


เพื่อคัดลอกบันทึก สัมผัส  → คัดลอก

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Memo สัมผัส  → การตั้งค่า


เพื่อดูการฝึกใช้งาน S Memo สัมผัส  → การฝึกใช้งาน

## การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน



เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF สัมผัส  → นำออก

เพื่อจัดเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ สัมผัส  → สร้างเหตุการณ์

เพื่อดึงบันทึกเป็นวิดเจ็ตหรือภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งเป็น

เพื่อพิมพ์สมุดบันทึกผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi สัมผัส  → พิมพ์ อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสหน้าจอ

เพื่อเปิดเล่นเสียงที่บันทึก สัมผัส  จากนั้นสัมผัส 

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

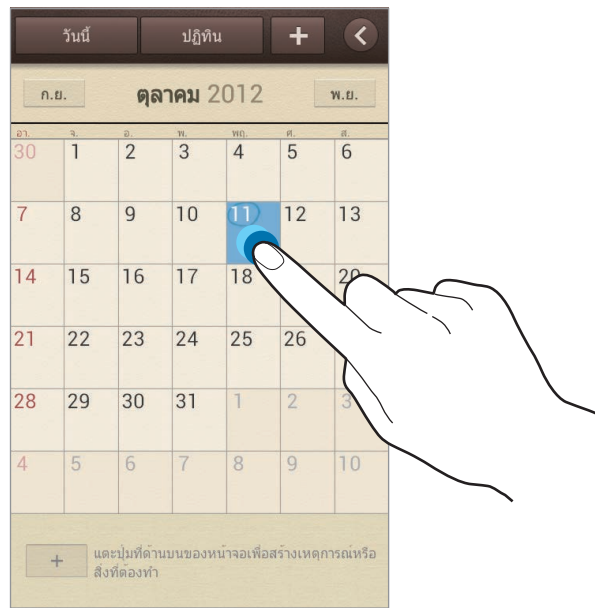
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส  จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **Quick add:** สร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำจากสมุดบันทึก คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะในภาษาอังกฤษและภาษาเกาหลี
- **เพิ่มเหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



กรอกหัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่  
 แผนแผนที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส **📍** ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ  
 แบนรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่


## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ Google และทำเครื่องหมายที่ **ซิงค์ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **S Planner** → **☰** → **ซิงค์**  
 เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **☰** → **การตั้งค่า** → **ปฏิทิน** เลือกแอคเคาท์ Google แล้วจึงสัมผัส **เรียบร้อย**


## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

สัมผัส **⏮** และเลือกหนึ่งในประเภทของปฏิทินต่างๆ รวมทั้งปฏิทินแบบปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ทำปัดนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถปัดนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน


## การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา  
เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส วันนี้ ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส  → ลบ

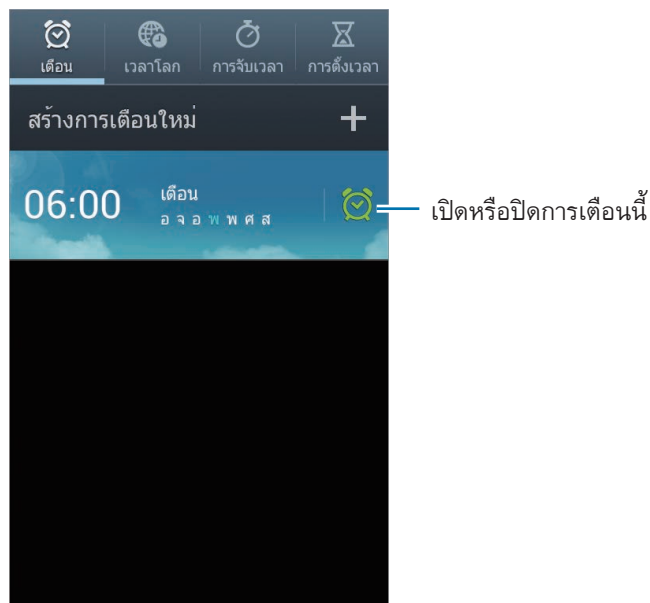
## การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส  → แชร์ผ่าน จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## นาฬิกา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส นาฬิกา ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## เดือน

### การตั้งค่าการเดือน

สัมผัส สร้างการเดือนใหม่ ตั้งเวลาที่จะทำการเดือน เลือกวันที่จะเดือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

- ซ้ำ: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เดือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- การเดือนอัจฉริยะ: เพื่อตั้งเวลาให้การเดือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

### การหยุดการเดือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเดือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเดือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

### การลบการเดือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเดือน จากนั้นสัมผัส ลบ

## เวลาโลก

### การสร้างเวลาโลก

สัมผัส เพิ่มเมือง จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส การตั้งค่า DST

### การลบนาฬิกา

สัมผัส  → ลบ เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส ลบ

## การจับเวลา

สัมผัส เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส รอบ เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส ตั้งใหม่ เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา



## การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน


## นาฬิกาดังโต๊ะ


สัมผัส  เพื่อมุมมองแบบเต็มจอ

## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุนหน้าจอ** ถูกปิดอยู่ สัมผัส  → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → **ลบประวัติ**

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ สัมผัส  → **ขนาดตัวอักษร**

## Dropbox

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนกลุ่มเมฆ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่


สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files**

เมื่อต้องการเปิดไฟล์ใน Dropbox สัมผัส  แล้วเลือกไฟล์ ขณะที่กำลังเปิดดูไฟล์ สัมผัส **Favorite** เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ

เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

## บันทึกเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน






### การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟนที่ได้เครื่อง สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



### การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

-  : ปรับความเร็วการเล่น
-  : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
-  : ปรับระดับเสียง
-  : หยุดการเปิดเล่น
-  : พักการเปิดเล่น

เพื่อส่งสมุดบันทึกเสียงให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชรผ่าน เลือกเสียงบันทึก และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  และเลือกรายการต่อไปนี้:

- **แชร์ผ่าน:** เลือกสมุดบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- **ลบ:** เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- **ปิด:** ปิดการบันทึกเสียง

## S Voice

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งการเครื่องด้วยเสียงให้โทรออก ส่งข้อความ เขียนบันทึก และอื่นๆ  
สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียง


เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของแอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ


สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรืออีกวิธีหนึ่งสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา


หากไม่มีผลลัพธ์จากแอปพลิเคชัน เว็บเบราว์เซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

### ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมายถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส  → การตั้งค่า → Google Now



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เลือกประเภท จากนั้นเลือกแฟ้มที่ต้องการเปิด เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก สัมผัส 

ในแฟ้ม สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกทั้งหมด:** เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์ที่เลือกทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่:** สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา:** ค้นหาไฟล์
- **แสดงตาม:** เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม:** จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

## ดาว์โหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาว์โหลดผ่านแอปพลิเคชัน

สัมผัส ดาว์โหลด ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาว์โหลดมาจากอินเทอร์เน็ต สัมผัส ดาว์โหลดทางเน็ต หรือนอกจากนั้นสัมผัส การดาว์โหลดอื่นๆ เพื่อดูไฟล์ที่ดาว์โหลดจากแอปพลิเคชันอื่นๆ เช่น อีเมล

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## Maps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหาตำแหน่ง


สัมผัส  เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส  เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง สัมผัส 

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว สัมผัส  และเลือกใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- **Clear Map:** ลบแผนที่
- **Make available offline:** บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Directions:** หาเส้นทางไปยังตำแหน่งที่พบ
- **Layers:** ซ้อนข้อมูลเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลจราจร และอื่นๆ
- **Settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ สัมผัส 

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส 

2 สัมผัส  และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location:** ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts:** เลือกจากรายชื่อ
- **Point on map:** กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places:** เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

## Local

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง  
สัมผัส **Local** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map:** ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions:** ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่
- **Call:** โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่นั้น

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ สัมผัส  → **Add a search** ในรายการประเภท ให้กรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา



## การนำทาง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส การนำทาง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีต่อไปนี้

- พุดที่อยู่ปลายทาง
- กรอกที่อยู่ปลายทาง
- เลือกที่อยู่ปลายทางจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- เลือกปลายทางจากรายการสถานที่ที่คุณติดตาม


เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส 

- แอดวานซ์: ตั้งค่า Wi-Fi ด้วยตนเอง
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS PIN

## การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


ในหน้าจอสั่งการตั้งค่า สัมผัส Wi-Fi →  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อเข้าโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึง  
เครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่าย  
งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอสั่งการตั้งค่า สัมผัส Wi-Fi →  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งาน  
คุณสมบัตินี้

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องซิงค์ข้อมูลรายชื่อ ปฏิทิน อีเมล บัญชีโซเชียล และข้อมูลรูปภาพจากเครือข่ายสังคมโดยอัตโนมัติ
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ:** ค้นหาและใช้งานเครือข่ายมือถือของเครื่องอื่น

## การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

## โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- ใช้เฉพาะเครือข่าย 2G: ตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อเฉพาะเครือข่าย GPRS และ EDGE เท่านั้น
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

## การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- การแชร์ไฟล์: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DNLA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- คอนเทนต์ที่ใช้ร่วมกัน: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- ชื่ออุปกรณ์: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาวน์โหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

## โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (พื้นฐานหรือใช้ง่าย)

## โหมดการห้าม

เลือกว่าจะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## ตัวจัดการ SIM การ์ด

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดของคุณและกำหนดค่า SIM การ์ด

- **รับสายเรียกเข้า:** ตั้งค่าว่าจะอนุญาตให้มีสายเข้าจากเครือข่าย GPRS ระหว่างที่ใช้บริการข้อมูลหรือไม่
- **เครือข่ายบริการข้อมูล:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดที่จะใช้บริการข้อมูล
- **ใช้ SIM คู่เสมอ:** ตั้งค่าให้ยอมรับสายเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอื่นระหว่างที่กำลังโทร

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้า:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **ระบบสั่นของอุปกรณ์:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกด:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์:**
  - **หน้าจอหน้าหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **มัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้ใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง
- **เพจบัดดี้:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดหน้าบริบทโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ
- **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ

- การพักหน้าจออัจฉริยะ: ตั้งค่าให้ป้องกันไม่ให้แสงส่องหลังจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าเพื่อดูอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
- ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ

## โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงาน CPU: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณลักษณะ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้ใช้งาน Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** ตั้งค่าให้ใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **การค้นหาตำแหน่งและ Google:** ตั้งค่าให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ
- **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอล็อก การตั้งค่าเหล่านี้จะนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปิด
  - **ทางลัด:** ตั้งค่าให้แสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



- **ตัววิ่งแสดงข้อมูล:** ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลข่าวหรือหุ่นบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
- **นาฬิกาคู่:** ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก
- **สภาพอากาศ:** ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
- **เอฟเฟกต์กระเพื่อม:** ตั้งค่าให้แสดงเอฟเฟกต์กระเพื่อมบนหน้าจอล็อก
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- **การเข้าถึงกล้องแบบด่วน:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปโดยการสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอแล้วหมุนเครื่องขณะที่หน้าจอล็อกอยู่
- **ปลุกในหน้าจอล็อก:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก:** ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ซาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:**
  - **เข้ารหัส:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ
  - **การเข้ารหัสเต็ม:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
  - **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำนอกจากไฟล์มีเดีย



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน:** เข้าถึงเว็บไซต์ SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ SamsungDive
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Play สตอร์ เท่านั้น
- **ไบร์รอนที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ

### ภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

### Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จักคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการล่าเสียงออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

### แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ ซัมซุง สัมผัส 

- **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง:** เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่องหน:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหนเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์

- **баттแป้นพิมพ์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ баттแป้นพิมพ์สำหรับโหมดใส่ข้อความ สลับระหว่างโหมดใส่ข้อความได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาบน баттแป้นพิมพ์



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **เขียนด้วยมือ:** เปิดใช้งานโหมดเขียนด้วยมือและตั้งค่าสำหรับโหมดเขียนด้วยมือ เช่น เวลาการรับรู้ ความหนาของปากกา หรือสีของปากกา
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติป้องกันข้อความด้วยเสียง เพื่อใส่ข้อความด้วยเสียงพูด
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักขระตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นวรรค
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **การฝึกใช้งาน:** เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วย баттแป้นพิมพ์ ชัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับ баттแป้นพิมพ์ ชัมซุง

## การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง

## ค้นหาด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของชัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้


- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Open via the home key:** ตั้งค่าให้เริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Use location data:** ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน

- **Auto-start speaker:** ตั้งค่าให้เปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**
- **Show body of message:** ตั้งค่าให้แสดงเนื้อหาข้อความใหม่ขณะอยู่ในโหมดขับรถ
- **Wake up command:** ตั้งค่าให้เริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Wake up in lock screen:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อนำจอถูกล็อกอยู่
- **Set wake-up command:** ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด
- **Check missed events:** ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Home address:** ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติส่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook:** ใส่ข้อมูลแอคเคาท์ Facebook ของคุณด้วยเสียง
- **Log in to Twitter:** ใส่ข้อมูลแอคเคาท์ Twitter ของคุณด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **ดาวนโหลดการล่าเสียงออฟไลน์:** ดาวนโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **โหมดขับรถ:** เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบบแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox

## แบ็กอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้สำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

## การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าการรับรู้การเคลื่อนไหว

- **การโทรโดยตรง:** ตั้งค่าให้ทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ
- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้ามาเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- **แตะสองครั้งเพื่อไปที่ด้านบน:** ตั้งค่าให้ไปที่ด้านบนสุดของรายชื่อผู้ติดต่อหรือข้อความอีเมลเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่เครื่อง
- **เอียงเพื่อซูม:** ตั้งค่าให้ซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน แกลเลอรี หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
- **แพนเพื่อย้ายไอคอน:** ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วเลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป:** ตั้งค่าให้เลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- **เขย่าเพื่ออัปเดต:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธด้วยการเขย่า
- **คว่ำลงเพื่อปิดเสียง/หยุดชั่วคราว:** ตั้งค่าให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุ FM โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง
- **การตั้งค่าความไว:** ปรับค่าความเร็วการตอบสนองสำหรับการแต่ละเคลื่อนที่
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว:** ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนที่เพื่อควบคุมต่างๆ
- **ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ:** ตั้งค่าให้บันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ใช้ฝ่ามือแตะเพื่อปิด/พักเสียง:** ตั้งค่าให้พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอด้วยฝ่ามือ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวด้วยมือ:** ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนไหวด้วยมือเพื่อควบคุม

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงต้อค:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงเมื่อคุณเชื่อมต่อหรือถอดเครื่องออกจากแท่นวางในรถหรือแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก:** ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับรถยนต์หรือแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาดังโต๊ะเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับแท่นวางในรถหรือแท่นวางตั้งโต๊ะ

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่




หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่



## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **สีเนกาทีฟ:** กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
  - **โหมดขับรถ:** เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

- ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ: ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- สมดุลเสียง: ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานสเตอริโอแบบคู่
- โมโนดีจิตอล: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- ปิดเสียงทั้งหมด: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

## ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- รหัสผ่านเบ็คอัปเดตสก์ท็อป: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลที่สำรองของคุณ
- เปิดเครื่องเสมอ: ตั้งค่าให้หน้าจอเปิดค้างไว้ขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- ป้องกัน SD การ์ด: ตั้งค่าให้สอบถามการยืนยันเมื่ออ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- การแก้ไขจุดบกพร่อง USB: เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขความบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- อนุญาตตำแหน่งจำลอง: อนุญาตให้ตำแหน่งจำลองและข้อมูลบริการถูกส่งไปยังบริการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- เลือกแอปส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง: เลือกแอปพลิเคชันที่จะดีบั๊ก และป้องกันข้อผิดพลาดขณะคุณพักการดีบั๊ก
- รอตัวแก้ไขจุดบกพร่อง: ตั้งค่าให้ป้องกันแอปพลิเคชันที่ถูกเลือกไว้ไม่ให้โหลดจนกว่าดีบั๊กเกอร์จะพร้อม
- แสดงการสัมผัส: ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- แสดงตำแหน่งตัวชี้: ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและเส้นทางการเคลื่อนที่ของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- แสดงเส้นขอบรูปแบบ: ตั้งค่าให้แสดงขอบเขต
- แสดงอัตราเฟรมมุมมอง GPU: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัตราเฟรมจาก GPU
- แสดงการอัตราเฟรมหน้าจอ: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัตราเฟรม
- สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง: เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป๊อปอัพ

- การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว: เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอ
- สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว: เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป๊อปอัพจะแสดง
- ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์เร่งความเร็ว: ตั้งค่าให้ซ่อนการซ่อนภาพโดยฮาร์ดแวร์
- บังคับการเล่น GPU: ตั้งค่าให้ใช้งานการเร่งความเร็ว 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกราฟิก
- โหมดเครื่องคิด: ตั้งค่าให้เครื่องกะพริบหน้าจอเมื่อแอปพลิเคชันดำเนินงานเป็นเวลานาน
- แสดงการใช้ CPU: ตั้งค่าให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่
- รูปแบบการเล่น GPU: ตั้งค่าให้ตรวจสอบเวลาที่ GPU ทำการเรนเดอร์
- เปิดใช้งานร่องรอย: ตั้งค่าให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอปพลิเคชันและระบบ
- ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม: ตั้งค่าให้ปิดแอปพลิเคชันที่รันอยู่เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันใหม่
- การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง: ตั้งค่าให้จำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานเป็นเบื้องหลัง
- แสดง ANRs ทั้งหมด: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองที่ทำงานเป็นเบื้องหลัง

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตिल็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

## หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

ลองรีสตาร์ทเครื่องของคุณ จากผิวหน้าจอสัมผัส รีเซ็ตเครื่องของคุณอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ

- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง
- เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้ 8-10 วินาที เครื่องจะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → แอปส์และรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด

## การโทรถูกตัดสาย

เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกดปุ่มโทรแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก

## การโทรเข้าไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## คุณภาพเสียงต่ำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

## การโทรออกจากรายชื่อไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ถูกต้องได้รับการจัดเก็บในรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใส่หมายเลขซ้ำและทำการบันทึกใหม่หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขในรายชื่อ

## เครื่องส่งเสียงบีปและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในอุปกรณ์ซัมซุงของคุณใช้งานสายเสตเช็ทเพื่อเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เชื่อมต่อเสตเช็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสถานีวิทยุได้ เพื่อใช้งานวิทยุ FM ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสตเช็ทถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง จากนั้นจึงค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่มีอยู่

ถ้าหากคุณยังไม่สามารถใช้งานวิทยุ FM หลังจากทำตามขั้นตอนดังกล่าว ให้ลองเข้าถึงสถานที่ที่คุณต้องการด้วยเครื่องรับวิทยุเครื่องอื่น หากคุณสามารถฟังสถานีนั้นได้ด้วยเครื่องรับเครื่องอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจจำเป็นต้องได้รับการให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย



เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

